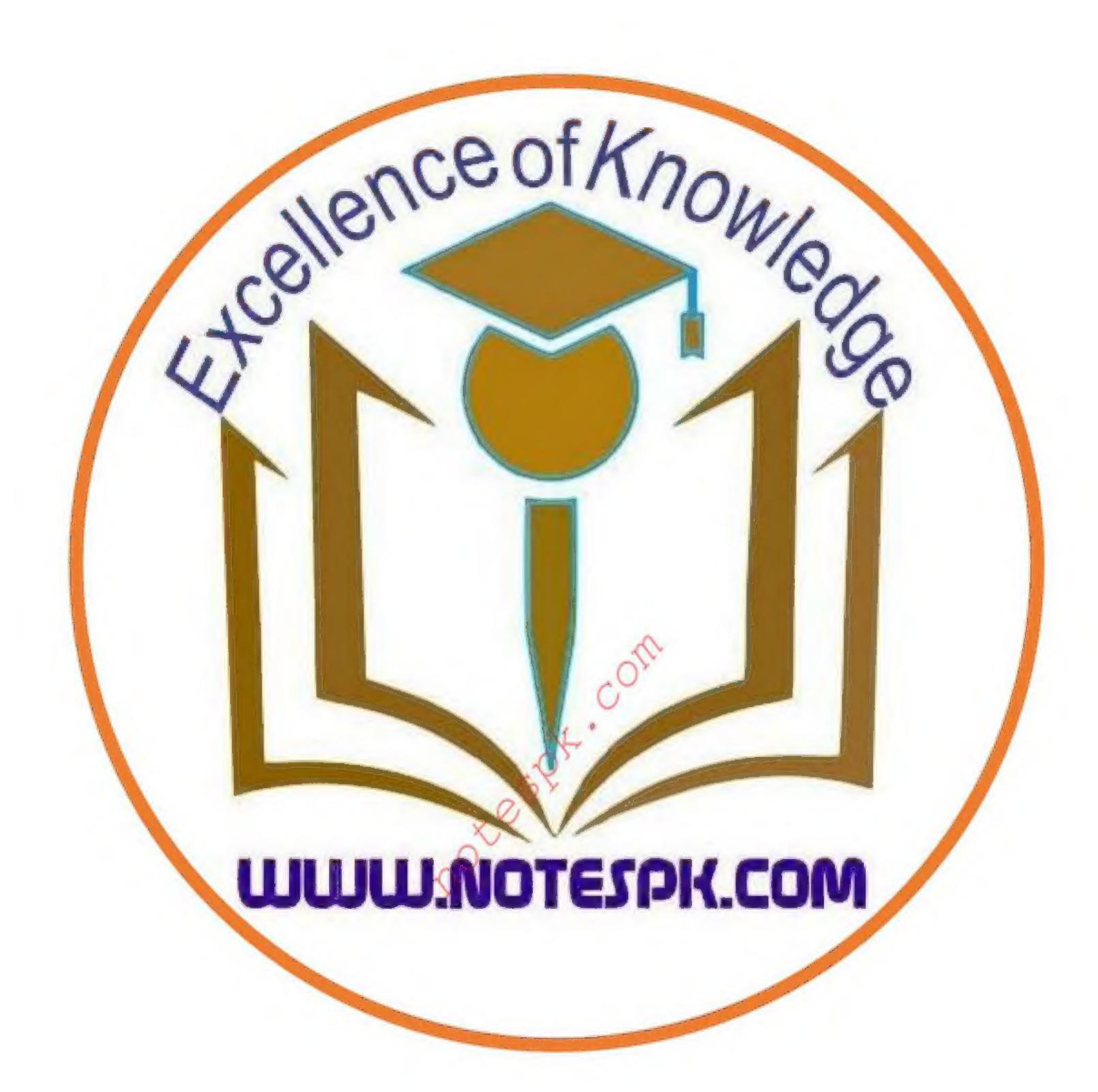
COMPUTER Sc. -10

Full Book BISE Pattern Paper



Practice / Pattern Paper (Full Book)

Presented By:

NAUMAN SADAF

Free PDF Notes, Test Series, MCQs, and Guess Papers are available at: www.ntoespk.com

10th Computer Science - NOTESPK Practice / Pattern Papers for Annual Examinations

كمپيوٹرسائنس (حصّه معروضی) وقت:15منٹ كل نمبر:10

سوال نمبر 1 مکند جوابات C،B،A اور C دیے گئے ہیں۔ جوانی کا پی پر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائر ہو گومار کریا پین سے بھر سوال نمبر 1 دیجے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یاکاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں نہ کورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	В	A	Questions / سوالات	نمبرثار
بارڈویئر Hardware	کمپیوٹر لینگونج Computer Language	بروگام Program	سانٹ کالی Soft Copy	کمپیوٹر کودگ گئی ہدایات کا مجموعہ کبلاتاہے: The set of instructions given to the computer is called:	1
8.2	8.0	8	8.8	کوڈگایہ حصہ ایگزیکیوٹ ہونے کے بعد متغیر ھی قیمت کیا ہوگی؟ Let the following part of code, what will be the value of variable a after execution? int a=4; float b=2.2; a=a*b;	2
==	=	*	+	متغیر میں دیلیو محفوظ کرنے کے لیے کون ساآپریٹر استعمال ہوتا ہے؟ Which operator is used to assign a value to a variable?	3
a+c==0	a*c==0	c%a==0	a%c==0	ان میں سے کون سی کنڈیشن میہ بتاتی ہے کہ coa کا فیکٹر ہے یا نہیں؟ Which is the condition to check a is a factor of c?	4
کئ Many	4	3	2	نیسٹڈاف میں کنڈیشن تک نیسٹڈ ہو سکتی ہیں۔ Nested <i>if</i> can be nested up to conditions.	5
کوئی مجمی نہیں None	ارکاماز Array size	ارکانام Array name	ڈیٹاٹائپ Data type	ایک مخصوص شاخت ہے جوارے کا حوالہ دیتا ہے۔ is the unique identifier, used to refer to the array.	6
انگریمنٹ Increment	رېي ځيش Repetition	کنڈیش Condition	انشار کریش Initialization	ان میں سے کیاforلوپ کا حصہ نہیں ہے؟ Which one is not a part of for loop?	7
تگراری Repetitive	تگرارپر منی Recursive	بلث ان Built-in	يوزرايفا تنز User Defined	کہلاتے ہیں۔ C۔ سٹینڈرڈلا بہریری میں موجودفنکشنز کے اللہ کے ہیں۔ C The functions which are available in C standard library are called:	8
د تمام All of these	فنکشنیلٹی Functionality	ریڈابیلٹی Readability	پیچیدگا Complication	ایک پرو گرام کو کئی فنکشنز میں تقسیم کرنے سے پرو گرام کی بڑھ جاتی ہے۔ Dividing the program into multiple functions improves the:	9
کئ Many	تین Three	Two	ایک One	ایک فنکشنویلیوریٹرن کر سکتا ہے۔ A function can returnvalue(s).	10



NOTESPY

(Part - I فصهاؤل) 08 Write short answers to any FOUR parts. کوئی ہے جارا جزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔ (i) کا تعریف تیجے۔ Define IDE. کوئی سی دو کمپیوٹر لینگو بجز کے نام لکھتے۔ (ii) Name any two computer languages. متغیر کی انتشلائزیشن سے کیام اوے؟ What is meant by initialization of a variable? (iii) a\اسكيب سكوينس كااستعال تحرير سيجي-Write the use of \a escape sequence. (iv) scanf فنكشن كي تعريف سيحجے۔ Define scanf function. (v) لوجيكل آيريٹرز كى تعريف سيجيے۔ Define logical operators. (vi) کوئی سے جارا جزاء کے مختر جوابات لکھئے۔ Write short answers to any FOUR parts. (i) سيوينشل اور كندُ يشنل سنيمنشس مين فرق سيجير -Differentiate between sequential and selection statements. if-else سٹیٹنٹ کاڈھانچہ لکھتے۔ Write the structure of *if-else* statement. (ii)کنژول سٹیٹمنٹس کی تعریف سیجے۔ (iii) Define control statements. (iv) ایک پرو گرام لکھتے جو بتائے کہ تین نمبروں میں سب سے بڑانمبر کون ساہے۔ Write a program that displays larger one out of the three given numbers. ارے کی تعریف سیجھے۔ Define an array. (v) ارے ویلیوز کو کس طرح میموری میں محفوظ کرتی ہے؟ How do an array store values in memory? (vi) كوئى سے جارا جزاء كے مخضر جوابات لكھتے۔ Write short answers to any FOUR parts. لوپس کواستعال کرنے کے دومقاصد بیان سیجے۔ Explain two purposes of using loops. (i) تکرارے کیام اوہ؟ What is meant by an iteration? (ii) آر گیومنٹس اور پیرامیٹر زمیں کیافرق ہے؟ایک مثال دیجے۔ (iii) What is the difference between arguments and parameters? Give an example. یوزرڈیفائنڈ فنکشن سے کیامرادہ؟ فنکشن سنگنیچو میں ریٹرن ٹائپ کیاظاہر کرتی ہے؟ What is meant by user defined function? (iv) What does the return type indicate in the function signature? (v) پیرامیٹرزے کیام ادے؟ What is meant by parameters? (vi) حصددونم کوئی سے دوسوالات کے جوایات تحریر سجیجے۔ ہرسوال کے 08 نمبر ہیں۔ Part - II, Attempt any TWO questions. Each question carries 08 marks. 08 5۔ متغیرات کی تعریف بیجے۔ متغیر کے نام رکھنے کے اصول تحریر بیجے۔ bles. ۔ 6۔ لوجیکل آپریٹرز کی وہیا ہت سیجے۔ 6۔ لوجیکل آپریٹرز کی وہیا ہت سیجے۔

Write a program that takes two positive integers a and b as input and displays the value of a^b .

7۔ ایک پرو گرام لکھتے جود و مثبت نمبر a اور b ان بٹ لے اور a^b شار کر کے سکرین پر د کھائے۔

Define variables. Write the rules for naming variables.

What are logical operators? Explain any three logical operators.

08

08